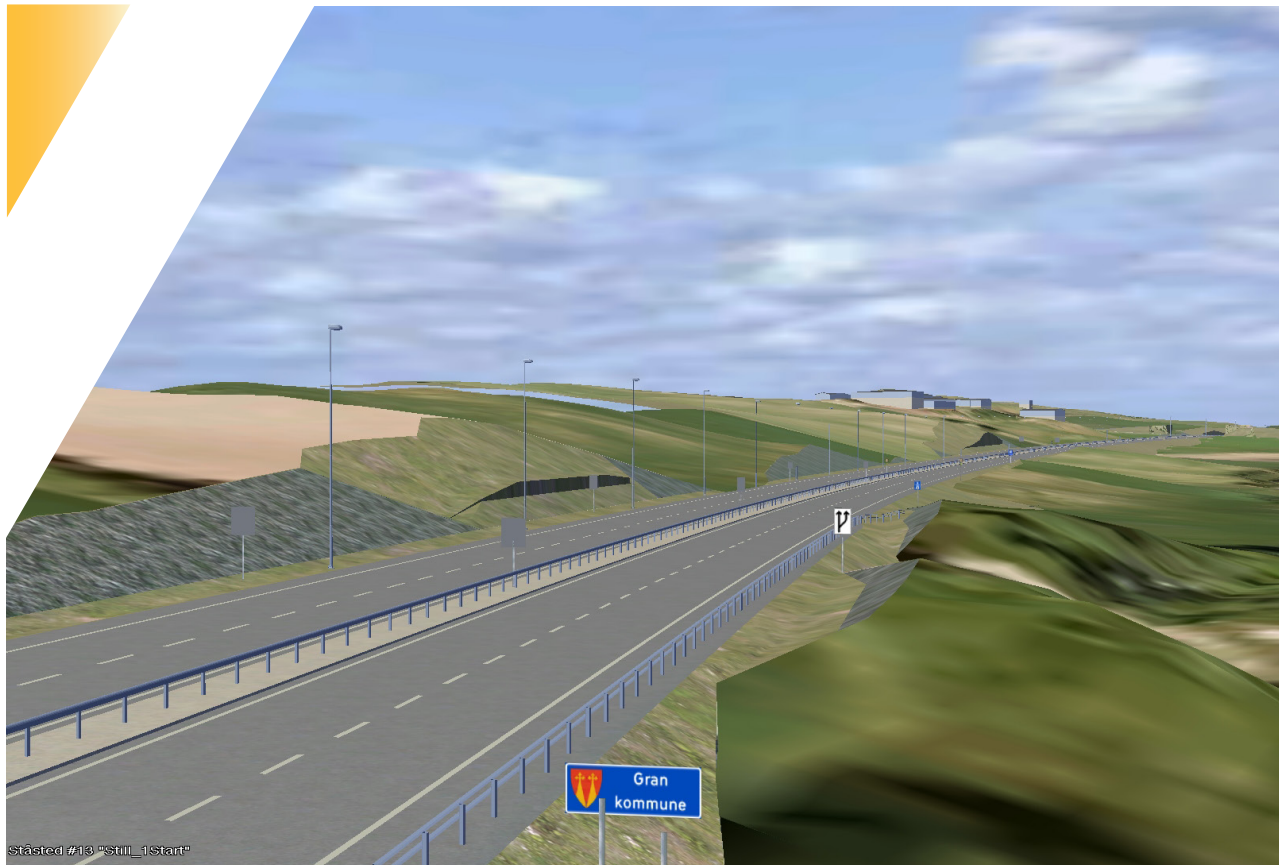




04\_SAMFERDSEL & INFRASTRUKTUR

## Rv. 4 Gran grense – Jaren

Byggeplan, konkurransegrunnlag og oppfølging i byggeperioden



Parsellstart | 3D-modell: Multiconsult

Parsellen Gran grense – Jaren er ca. 9,1 km og skal bygges som firefelts motorveg i dimensjoneringsklasse S8. Strekningen omfatter 6 langsgående bruer, 4 tunnelportaler, 3 kulverter for 2 planskryss over rv. 4 og 3 kulverter for undergang under rv.4. Utbygging av strekning medfører at rv. 4 blir lagt under Gran sentrum i tunnel på ca. 1,7 km. Prosjektet omfatter i tillegg ca 4 km lokalveg og gang/sykkelveger, støytak, murer og rekkverk, landskap og terrengarbeid og deponier.

Anleggsarbeidene for parsellen Gran grense – Jaren planlegges oppstart i 2013.

### PROSJEKT

Rv. 4 Gran grense – Jaren

### PROSJEKTTYPE

Byggeplan, konkurransegrunnlag og oppfølging i byggeperioden

### STED

Hadeland, Oppland fylke

### BYGGHERRE

Statens Vegvesen Region Øst

### PERIODE

2010 – 2012 | Oppfølging fra 2013

### NØKKELTALL

Ca. 9,1 km firefelts motorveg | Ca 1,7 km tunnel | Ca. 4 km lokalveg gang/sykkelveger | 2 stk toplanskryss | 16 konstruksjoner

## LØSNING AV OPPDRAG

Multiconsult utarbeider konkurransegrunnlag og byggeplaner for ny rv. 4.

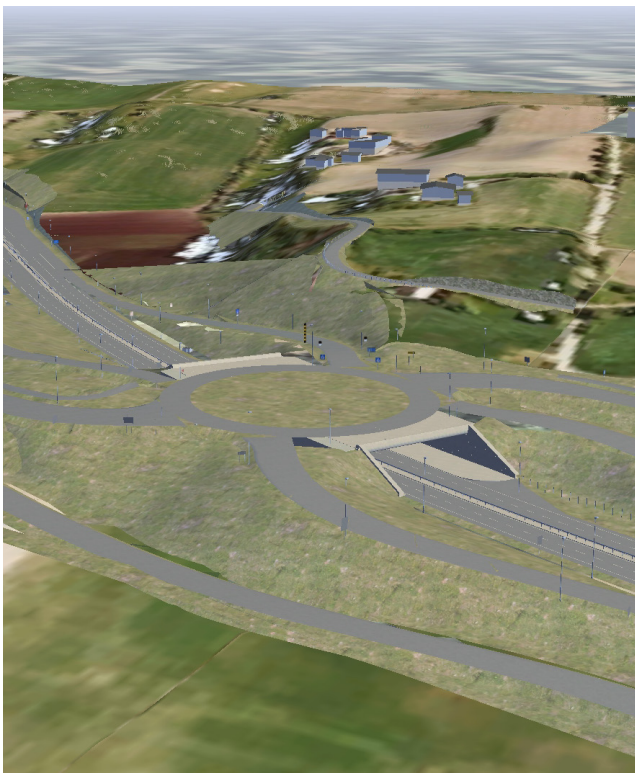
Arbeidet omfatter prosjektering av ny veg, samt lokal veger/gang- og sykkelveger, tunnellop med portaler, kulverter, bruer, støyskjermer, lokale støytiltak, geotekniske vurderinger, VA-systemer, landskapsutforming og belysning.

## VÅRE TJENESTER

- Forprosjekt av enkeltkonstruksjoner
- Detaljprosjektering
- Konkurransegrunnlag
- Utarbeidelse av byggeplan
- Visualiseringer
- Støyskjerming
- 3D prosjektering med samordningsmodell
- Arbeidstegninger
- Oppfølging i byggeperioden

## FAGDISIPLINER

- Veg
- Vann og avløp
- Landskapsarkitektur
- Konstruksjoner
- Geoteknikk
- Akustikk
- Prosjektledelse/-administrasjon
- Utarbeidelse av 3D modell
- Tunnel
- Elektro



Morstadkrysset og søndre tunnelportal av Gran tunnel, 3D modell | 3D-modell: Multiconsult



Øverst: Bru i linja, 3D modell | 3D: Multiconsult  
Nederst: Sandvoll kryss med Haugbakken kulvert, 3D modell | 3D: Multiconsult

411-HM-002-01\_008, rev. 26.04.2010